02011541208030016

15967

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1154**

12 Αυγούστου 2003

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Δ17α/115/9/ΦΝ275

Τροποποίηση διατάξεων του «Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού ΕΑΚ-2000» λόγω αναθεώρησης του Χάρτη Σεισμικής Επικινδυνότητας.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 και 4 του άρθρου 21 του Ν. 1418 «Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Α΄ 23).

2. Τη διάταξη του άρθρου 2, παρ. 2 περιπτ. δ του Ν. 1349/83 «Σύσταση Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) και άλλες διατάξεις» (Α΄ 52).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1984 (Α΄ 37) όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α΄ 154) και αντικαταστάθηκε με την παρ. 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (Α΄ 38) και το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

4. Τις διατάξεις της Κοινής Απόφασης Υ6/31.10.2001 του Πρωθυπουργού και της Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων στους Υφυπουργούς Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων» (Β΄ 1484).

5. Τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό-Έκδοση 2000 (ΕΑΚ 2000) όπως εγκρίθηκε με την Δ17α/141/3/ ΦΝ275/ 15.12.1999 (ΦΕΚ Β΄ 2184) απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ και τροποποιήθηκε με την Δ17α/67/1/ΦΝ275/ 6.6.2003 (ΦΕΚ Β΄ 781) απόφαση του Υφυπουργού ΠΕΧΩΔΕ.

6. Το οικ. 1543/31.7.2003 έγγραφο του ΟΑΣΠ σχετικά με τροποποίηση διατάξεων του Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού ΕΑΚ 2000, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Εγκρίνουμε τις πιο κάτω τροποποιήσεις και συμπληρώσεις του Κειμένου και των Σχολίων του Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού ΕΑΚ 2000:

1. Τροποποιήσεις και συμπληρώσεις λόγω αναθεώρησης του Χάρτη Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας.

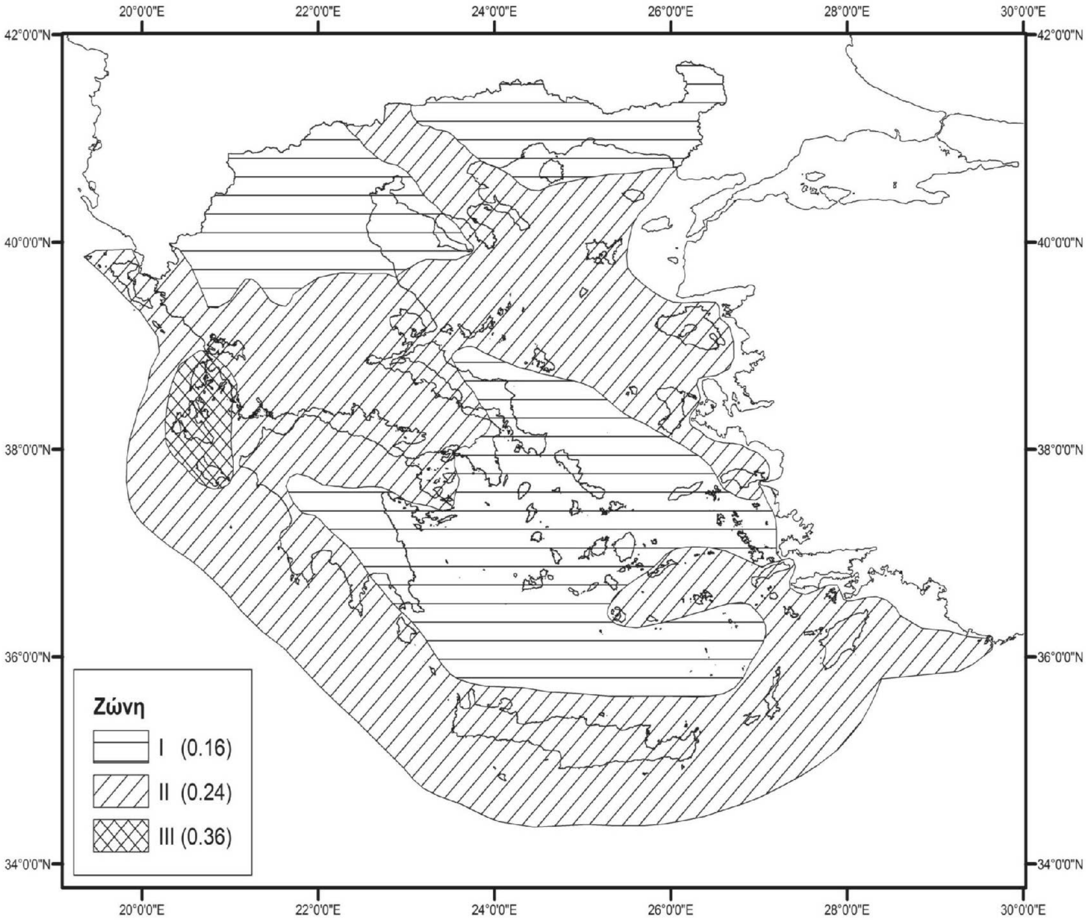
1.1 Αντικαθίστανται τα αντίστοιχα εδάφια, σχήματα και πίνακες του Κειμένου με τα παρακάτω:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

2.3.3. Σεισμική επιτάχυνση εδάφους

(1) Για την εφαρμογή του παρόντος Κανονισμού η Χώρα υποδιαιρείται σε τρεις Ζώνες Σεισμικής Επικινδυνότητας Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, τα όρια των οποίων καθορίζονται στον Χάρτη Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας της Ελλάδος (Σχήμα 2.2).

Σχήμα 2.2: Χάρτης Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας της Ελλάδος.



Πίνακας 2.1. : Κατανομή των Νομών και Δήμων της Ελλάδας στις Ζώνες Σεισμικής Επικινδυνότητας με βάση τον Χάρτη του Σχήματος 2.2

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
1	ΑΘΗΝΩΝ	Δ. ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ	I
		Δ. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	I
		Δ. ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	I
		Δ. ΑΘΗΝΑΙΩΝ	I
		Δ. ΑΙΓΑΛΕΩ	I
		Δ. ΑΛΙΜΟΥ	I
		Δ. ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	I
		Δ. ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΕΩΣ	I
		Δ. ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ	I
		Δ. ΒΥΡΩΝΟΣ	I
		Δ. ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ	I

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
		Δ. ΓΛΥΦΑΔΑΣ	I
		Δ. ΔΑΦΝΗΣ	I
		Δ. ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	I
		Δ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ	I
		Δ. ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ	I
		Δ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	I
		Δ. ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ	I
		Δ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	I
		Δ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ	I
		Δ. ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	I
		Δ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ	I
		Δ. ΝΕΑΣ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ	I
		Δ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	I
		Δ. ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	I
		Δ. ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	I
		Δ. ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ	I
		Δ. ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ	I
		Δ. ΠΑΠΑΓΟΥ	I
		Δ. ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ	I
		Δ. ΠΕΥΚΗΣ	I
		Δ. ΤΑΥΡΟΥ	I
		Δ. ΥΜΗΤΤΟΥ	I
		Δ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ	I
		Δ. ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ	I
		Δ. ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	I
		Δ. ΧΟΛΑΡΓΟΥ	I
		Δ. ΨΥΧΙΚΟΥ	I
		Κ. ΕΚΑΛΗΣ	I
		Κ. ΝΕΑΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ	I
		Κ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ	I
		Δ. ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	II
		Δ. ΙΛΙΟΥ	II
		Δ. ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	II
		Δ. ΛΥΚΟΒΡΥΣΕΩΣ	II
		Δ. ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ	II
		Δ. ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	II
		Δ. ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΕΩΣ	II
2	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	Δ. ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	II
		Δ. ΑΓΡΙΝΙΟΥ	II
		Δ. ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	II
		Δ. ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	II
		Δ. ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	II
		Δ. ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ	II
		Δ. ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	II

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
		Δ. ΑΡΑΚΥΝΘΟΥ	II
		Δ. ΑΣΤΑΚΟΥ	II
		Δ. ΘΕΡΜΟΥ	II
		Δ. ΘΕΣΤΙΕΩΝ	II
		Δ. ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	II
		Δ. ΙΝΑΧΟΥ	II
		Δ. ΜΑΚΡΥΝΕΙΑΣ	II
		Δ. ΜΕΔΕΩΝΟΣ	II
		Δ. ΜΕΝΙΔΙΟΥ	II
		Δ. ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	II
		Δ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ	II
		Δ. ΟΙΝΙΑΔΩΝ	II
		Δ. ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	II
		Δ. ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	II
		Δ. ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ	II
		Δ. ΠΛΑΤΑΝΟΥ	II
		Δ. ΠΥΛΛΗΝΗΣ	II
		Δ. ΣΤΡΑΤΟΥ	II
		Δ. ΦΥΤΕΙΩΝ	II
		Δ. ΧΑΛΚΕΙΑΣ	II
		Δ. ΑΛΥΖΙΑΣ	III
		Δ. ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ	III
3	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Δ. ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	I
		Δ. ΒΑΡΗΣ	I
		Δ. ΒΟΥΛΑΣ	I
		Δ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	I
		Δ. ΓΕΡΑΚΑ	I
		Δ. ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ	I
		Δ. ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΘΟΡΙΚΟΥ	I
		Δ. ΚΕΡΑΤΕΑΣ	I
		Δ. ΚΡΩΠΙΑΣ	I
		Δ. ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	I
		Δ. ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ	I
		Δ. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ	I
		Δ. ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ	I
		Δ. ΠΑΙΑΝΙΑΣ	I
		Δ. ΠΑΛΛΗΝΗΣ	I
		Δ. ΡΑΦΗΝΑΣ	I
		Δ. ΣΠΑΤΩΝ ΛΟΥΤΣΑΣ	I
		Κ. ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	I
		Κ. ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ	I
		Κ. ΑΝΘΟΥΣΗΣ	I

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
		Κ. ΑΝΟΙΞΕΩΣ	I
		Κ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ	I
		Κ. ΔΙΟΝΥΣΟΥ	I
		Κ. ΔΡΟΣΙΑΣ	I
		Κ. ΚΟΥΒΑΡΑ	I
		Κ. ΠΑΛΑΙΑΣ ΦΩΚΑΙΑΣ	I
		Κ. ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	I
		Κ. ΡΟΔΟΠΟΛΕΩΣ	I
		Κ. ΣΑΡΩΝΙΔΟΣ	I
		Κ. ΣΤΑΜΑΤΑΣ	I
		Δ. ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ	II
		Δ. ΑΥΛΩΝΟΣ	II
		Δ. ΑΧΑΡΝΩΝ	II
		Κ. ΑΦΙΔΝΩΝ	II
		Κ. ΒΑΡΝΑΒΑ	II
		Κ. ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ	II
		Κ. ΚΑΛΑΜΟΥ	II
		Κ. ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙΟΥ	II
		Κ. ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	II
		Κ. ΜΑΛΑΚΑΣΗΣ	II
		Κ. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΩΡΩΠΟΥ	II
		Κ. ΝΕΩΝ ΠΑΛΑΤΙΩΝ	II
		Κ. ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΟΥ	II
		Κ. ΣΚΑΛΑΣ ΩΡΩΠΟΥ	II
		Κ. ΣΥΚΑΜΙΝΟΥ	II
		Κ. ΩΡΩΠΟΥ	II
4	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Δ. ΑΡΓΟΥΣ	I
		Δ. ΕΡΜΙΟΝΗΣ	I
		Δ. ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ	I
		Δ. ΛΕΡΝΑΣ	I
		Δ. ΝΑΥΠΛΙΟΥ	I
		Δ. ΝΕΑΣ ΚΙΟΥ	I
		Κ. ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ	I
		Δ. ΑΣΙΝΗΣ	II
		Δ. ΑΣΚΛΗΠΙΕΙΟΥ	II
		Δ. ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	II
		Δ. ΚΟΥΤΣΟΠΟΔΙΟΥ	II
		Δ. ΛΥΡΚΕΙΑΣ	II
		Δ. ΜΙΔΕΑΣ	II
		Δ. ΜΥΚΗΝΑΙΩΝ	II
		Δ. ΝΕΑΣ ΤΙΡΥΝΘΑΣ	II
		Κ. ΑΛΕΑΣ	II
5	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Δ. ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ	I
		Δ. ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	I

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
		Δ. ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	I
		Δ. ΓΟΡΤΥΝΟΣ	I
		Δ. ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ	I
		Δ. ΗΡΑΙΑΣ	I
		Δ. ΚΟΡΥΘΙΟΥ	I
		Δ. ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	I
		Δ. ΣΚΥΡΙΤΙΔΑΣ	I
		Δ. ΤΕΓΕΑΣ	I
		Δ. ΤΡΙΚΟΛΩΝΩΝ	I
		Δ. ΤΡΙΠΟΛΗΣ	I
		Δ. ΦΑΛΑΝΘΟΥ	I
		Κ. ΚΟΣΜΑ	I
		Δ. ΒΥΤΙΝΑΣ	II
		Δ. ΚΛΕΙΤΟΡΟΣ	II
		Δ. ΚΟΝΤΟΒΑΖΑΙΝΗΣ	II
		Δ. ΛΑΓΚΑΔΙΩΝ	II
		Δ. ΛΕΒΙΔΙΟΥ	II
		Δ. ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ	II
		Δ. ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	II
		Δ. ΤΡΟΠΑΙΩΝ	II
		Δ. ΦΑΛΑΙΣΙΑΣ	II
6	ΑΡΤΑΣ		II
7	ΑΧΑΪΑΣ		II
8	ΒΟΙΩΤΙΑΣ		II
9	ΓΡΕΒΕΝΩΝ		I
10	ΔΡΑΜΑΣ		I
11	ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ		II
12	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΟΥ	Δ. ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	I
		Δ. ΛΕΙΨΩΝ	I
		Δ. ΛΕΡΟΥ	I
		Δ. ΠΑΤΜΟΥ	I
		Κ. ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	I
		Δ. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ	II
		Δ. ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ	II
		Δ. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ	II
		Δ. ΑΦΑΝΤΟΥ	II
		Δ. ΔΙΚΑΙΟΥ	II
		Δ. ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ	II
		Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ	II
		Δ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	II
		Δ. ΚΑΜΕΙΡΟΥ	II
		Δ. ΚΑΡΠΑΘΟΥ	II
		Δ. ΚΑΣΟΥ	II
		Δ. ΚΩ	II
		Δ. ΛΙΝΔΙΩΝ	II
		Δ. ΜΕΓΙΣΤΗΣ	II
		Δ. ΝΙΣΥΡΟΥ	II

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
		Δ. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ	ΙΙ
		Δ. ΡΟΔΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΣΥΜΗΣ	ΙΙ
		Δ. ΤΗΛΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΧΑΛΚΗΣ	ΙΙ
		Κ. ΟΛΥΜΠΟΥ	ΙΙ
13	ΕΒΡΟΥ	Δ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	Ι
		Δ. ΒΥΣΣΑΣ	Ι
		Δ. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	Ι
		Δ. ΚΥΠΡΙΝΟΥ	Ι
		Δ. ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ	Ι
		Δ. ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ	Ι
		Δ. ΟΡΦΕΑ	Ι
		Δ. ΣΟΥΦΛΙΟΥ	Ι
		Δ. ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΗΣ	Ι
		Δ. ΤΡΙΓΩΝΟΥ	Ι
		Δ. ΤΥΧΕΡΟΥ	Ι
		Δ. ΦΕΡΩΝ	Ι
		Δ. ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	ΙΙ
14	ΕΥΒΟΙΑΣ	Δ. ΑΜΑΡΥΝΘΙΩΝ	Ι
		Δ. ΑΥΛΩΝΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	Ι
		Δ. ΔΙΡΦΥΩΝ	Ι
		Δ. ΔΥΣΤΙΩΝ	Ι
		Δ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ	Ι
		Δ. ΚΟΝΙΣΤΡΩΝ	Ι
		Δ. ΚΥΜΗΣ	Ι
		Δ. ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	Ι
		Δ. ΣΤΥΡΑΙΩΝ	Ι
		Δ. ΤΑΜΙΝΑΙΩΝ	Ι
		Κ. ΚΑΦΗΡΕΩΣ	Ι
		Δ. ΑΙΔΗΨΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ	ΙΙ
		Δ. ΑΡΤΕΜΙΣΙΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΑΥΛΙΔΟΣ	ΙΙ
		Δ. ΕΛΥΜΝΙΩΝ	ΙΙ
		Δ. ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΙΙ
		Δ. ΙΣΤΙΑΙΑΣ	ΙΙ
		Δ. ΚΗΡΕΩΣ	ΙΙ
		Δ. ΛΗΛΑΝΤΙΩΝ	ΙΙ
		Δ. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΙΙ
		Δ. ΝΕΑΣ ΑΡΤΑΚΗΣ	ΙΙ
		Δ. ΝΗΛΕΩΣ	ΙΙ
		Δ. ΣΚΥΡΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΙΙ
		Δ. ΩΡΕΩΝ	ΙΙ

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
		Κ. ΛΙΧΑΔΟΣ	ΙΙ
15	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ		ΙΙ
16	ΖΑΚΥΝΘΟΥ		ΙΙΙ
17	ΗΛΕΙΑΣ	Δ. ΑΛΙΦΕΙΡΑΣ	Ι
		Δ. ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΗΣ	Ι
		Δ. ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ	ΙΙ
		Δ. ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ	ΙΙ
		Δ. ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ	ΙΙ
		Δ. ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΒΟΥΠΡΑΣΙΑΣ	ΙΙ
		Δ. ΒΩΛΑΚΟΣ	ΙΙ
		Δ. ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ	ΙΙ
		Δ. ΖΑΧΑΡΩΣ	ΙΙ
		Δ. ΙΑΡΔΑΝΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΚΑΣΤΡΟΥ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ	ΙΙ
		Δ. ΛΑΜΠΕΙΑΣ	ΙΙ
		Δ. ΛΑΣΙΩΝΟΣ	ΙΙ
		Δ. ΛΕΧΑΙΝΩΝ	ΙΙ
		Δ. ΠΗΝΕΙΑΣ	ΙΙ
		Δ. ΠΥΡΓΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΣΚΙΛΛΟΥΝΤΟΣ	ΙΙ
		Δ. ΤΡΑΓΑΝΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΦΙΓΑΛΕΙΑΣ	ΙΙ
		Δ. ΦΟΛΟΗΣ	ΙΙ
		Δ. ΩΛΕΝΗΣ	ΙΙ
18	ΗΜΑΘΙΑΣ		Ι
19	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ		ΙΙ
20	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ		ΙΙ
21	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Δ. ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	Ι
		Δ. ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ	Ι
		Δ. ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	Ι
		Δ. ΑΞΙΟΥ	Ι
		Δ. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	Ι
		Δ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	Ι
		Δ. ΕΠΑΝΟΜΗΣ	Ι
		Δ. ΕΥΟΣΜΟΥ	Ι
		Δ. ΕΧΕΔΩΡΟΥ	Ι
		Δ. ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ	Ι
		Δ. ΘΕΡΜΗΣ	Ι
		Δ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Ι
		Δ. ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	Ι
		Δ. ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ	Ι
		Δ. ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	Ι
		Δ. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ	Ι
		Δ. ΜΙΚΡΑΣ	Ι

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
		Δ. ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ	I
		Δ. ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ	I
		Δ. ΠΟΛΙΧΝΗΣ	I
		Δ. ΠΥΛΑΙΑΣ	I
		Δ. ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΕΩΣ	I
		Δ. ΣΥΚΕΩΝ	I
		Δ. ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	I
		Δ. ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ	I
		Δ. ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	I
		Δ. ΧΟΡΤΙΑΤΗ	I
		Δ. ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	I
		Κ. ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	I
		Κ. ΠΕΥΚΩΝ	I
		Δ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	II
		Δ. ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ	II
		Δ. ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ	II
		Δ. ΑΣΣΗΡΟΥ	II
		Δ. ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ	II
		Δ. ΕΓΝΑΤΙΑΣ	II
		Δ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	II
		Δ. ΚΑΛΛΙΝΔΟΙΩΝ	II
		Δ. ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ	II
		Δ. ΛΑΓΚΑΔΑ	II
		Δ. ΛΑΧΑΝΑ	II
		Δ. ΜΑΔΥΤΟΥ	II
		Δ. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ	II
		Δ. ΡΕΝΤΙΝΑΣ	II
		Δ. ΣΟΧΟΥ	II
22	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Δ. ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	I
		Δ. ΑΝΑΤΟΛΗΣ	I
		Δ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ	I
		Δ. ΑΝΩ ΚΑΛΑΜΑ	I
		Δ. ΑΝΩ ΠΩΓΩΝΙΟΥ	I
		Δ. ΔΩΔΩΝΗΣ	I
		Δ. ΕΓΝΑΤΙΑΣ	I
		Δ. ΕΚΑΛΗΣ	I
		Δ. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ	I
		Δ. ΖΙΤΣΑΣ	I
		Δ. ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	I
		Δ. ΚΑΛΠΑΚΙΟΥ	I
		Δ. ΚΑΤΣΑΝΟΧΩΡΙΩΝ	I
		Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ	I
		Δ. ΚΟΝΙΤΣΑΣ	I

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
		Δ. ΜΑΣΤΟΡΟΧΩΡΙΩΝ	Ι
		Δ. ΜΕΤΣΟΒΟΥ	Ι
		Δ. ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ	Ι
		Δ. ΠΑΜΒΩΤΙΔΟΣ	Ι
		Δ. ΠΑΣΑΡΩΝΟΣ	Ι
		Δ. ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	Ι
		Δ. ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	Ι
		Δ. ΤΥΜΦΗΣ	Ι
		Κ. ΑΕΤΟΜΗΛΙΤΣΗΣ	Ι
		Κ. ΒΑΘΥΠΕΔΟΥ	Ι
		Κ. ΒΟΒΟΥΣΗΣ	Ι
		Κ. ΔΙΣΤΡΑΤΟΥ	Ι
		Κ. ΜΗΛΕΑΣ	Ι
		Κ. ΝΗΣΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ι
		Κ. ΠΑΠΙΓΚΟΥ	Ι
		Κ. ΠΩΓΩΝΙΑΝΗΣ	Ι
		Κ. ΣΙΡΑΚΟΥ	Ι
		Κ. ΦΟΥΡΚΑΣ	Ι
		Δ. ΔΕΛΒΙΝΑΚΙΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΔΕΡΒΙΖΙΑΝΩΝ	ΙΙ
		Δ. ΜΟΛΟΣΣΩΝ	ΙΙ
		Δ. ΠΡΑΜΑΝΤΩΝ	ΙΙ
		Δ. ΣΕΛΛΩΝ	ΙΙ
		Κ. ΚΑΛΑΡΙΤΩΝ	ΙΙ
		Κ. ΛΑΒΔΑΝΗΣ	ΙΙ
		Κ. ΜΑΤΣΟΥΚΙΟΥ	ΙΙ
23	ΚΑΒΑΛΑΣ		Ι
24	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ		ΙΙ
25	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ		Ι
26	ΚΕΡΚΥΡΑΣ		ΙΙ
27	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ		ΙΙΙ
28	ΚΙΛΚΙΣ	Δ. ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	Ι
		Κ. ΛΙΒΑΔΙΩΝ	Ι
		Δ. ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΙΙ
		Δ. ΓΑΛΛΙΚΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΔΟΪΡΑΝΗΣ	ΙΙ
		Δ. ΕΥΡΩΠΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΚΙΛΚΙΣ	ΙΙ
		Δ. ΚΡΟΥΣΣΩΝ	ΙΙ
		Δ. ΜΟΥΡΙΩΝ	ΙΙ
		Δ. ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ	ΙΙ
		Δ. ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΧΕΡΣΟΥ	ΙΙ
29	ΚΟΖΑΝΗΣ		Ι
29	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ		ΙΙ
30	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	Δ. ΑΝΔΡΟΥ	Ι

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
		Δ. ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ	Ι
		Δ. ΔΡΥΜΑΛΙΑΣ	Ι
		Δ. ΕΞΩΜΒΟΥΡΓΟΥ	Ι
		Δ. ΕΡΜΟΥΠΟΛΕΩΣ	Ι
		Δ. ΚΕΑΣ	Ι
		Δ. ΚΟΡΘΙΟΥ	Ι
		Δ. ΚΥΘΝΟΥ	Ι
		Δ. ΜΗΛΟΥ	Ι
		Δ. ΜΥΚΟΝΟΥ	Ι
		Δ. ΝΑΞΟΥ	Ι
		Δ. ΠΑΡΟΥ	Ι
		Δ. ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ	Ι
		Δ. ΣΕΡΙΦΟΥ	Ι
		Δ. ΣΙΦΝΟΥ	Ι
		Δ. ΤΗΝΟΥ	Ι
		Δ. ΥΔΡΟΥΣΑΣ	Ι
		Κ. ΑΝΤΙΠΑΡΟΥ	Ι
		Κ. ΔΟΝΟΥΣΗΣ	Ι
		Κ. ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	Ι
		Κ. ΚΙΜΩΛΟΥ	Ι
		Κ. ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΩΝ	Ι
		Κ. ΠΑΝΟΡΜΟΥ	Ι
		Κ. ΣΙΚΙΝΟΥ	Ι
		Κ. ΣΧΟΙΝΟΥΣΣΗΣ	Ι
		Κ. ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	Ι
		Δ. ΑΜΟΡΓΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΘΗΡΑΣ	ΙΙ
		Δ. ΙΗΤΩΝ	ΙΙ
		Κ. ΑΝΑΦΗΣ	ΙΙ
		Κ. ΟΙΑΣ	ΙΙ
31	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Δ. ΑΣΩΠΟΥ	Ι
		Δ. ΒΟΪΩΝ	Ι
		Δ. ΓΕΡΟΝΘΡΩΝ	Ι
		Δ. ΕΛΟΥΣ	Ι
		Δ. ΖΑΡΑΚΑ	Ι
		Δ. ΘΕΡΑΠΝΩΝ	Ι
		Δ. ΚΡΟΚΕΩΝ	Ι
		Δ. ΜΟΛΑΩΝ	Ι
		Δ. ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	Ι
		Δ. ΝΙΑΤΩΝ	Ι
		Δ. ΟΙΝΟΥΝΤΟΣ	Ι
		Δ. ΠΕΛΛΑΝΑΣ	Ι
		Δ. ΣΚΑΛΑΣ	Ι
		Κ. ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΥ	Ι
		Κ. ΚΑΡΥΩΝ	Ι

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
		Δ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	II
		Δ. ΓΥΘΕΙΟΥ	II
		Δ. ΜΥΣΤΡΑ	II
		Δ. ΟΙΤΥΛΟΥ	II
		Δ. ΣΜΥΝΟΥΣ	II
		Δ. ΣΠΑΡΤΗΣ	II
		Δ. ΦΑΡΙΔΟΣ	II
32	ΛΑΡΙΣΑΣ	Δ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ	I
		Δ. ΑΝΤΙΧΑΣΙΩΝ	I
		Δ. ΓΟΝΝΩΝ	I
		Δ. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	I
		Δ. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ	I
		Δ. ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ	I
		Δ. ΛΙΒΑΔΙΟΥ	I
		Δ. ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΟΥ	I
		Δ. ΝΕΣΣΩΝΟΣ	I
		Δ. ΟΛΥΜΠΟΥ	I
		Δ. ΠΟΤΑΜΙΑΣ	I
		Δ. ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	I
		Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ	I
		Κ. ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΝ	I
		Κ. ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΗΣ	I
		Κ. ΚΑΡΥΑΣ	I
		Δ. ΑΓΙΑΣ	II
		Δ. ΑΡΜΕΝΙΟΥ	II
		Δ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	II
		Δ. ΕΝΙΠΠΕΑ	II
		Δ. ΚΙΛΕΛΕΡ	II
		Δ. ΚΟΙΛΑΔΑΣ	II
		Δ. ΚΡΑΝΝΩΝΟΣ	II
		Δ. ΛΑΚΕΡΕΙΑΣ	II
		Δ. ΛΑΡΙΣΑΣ	II
		Δ. ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ	II
		Δ. ΝΑΡΘΑΚΙΟΥ	II
		Δ. ΝΙΚΑΙΑΣ	II
		Δ. ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ	II
		Δ. ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ	II
		Δ. ΦΑΡΣΑΛΩΝ	II
33	ΛΑΣΙΘΙΟΥ		II
34	ΛΕΣΒΟΥ		II
35	ΛΕΥΚΑΔΟΣ		III
36	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ		II
37	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Δ. ΕΙΡΑΣ	I
		Δ. ΑΒΙΑΣ	II
		Δ. ΑΕΤΟΥ	II
		Δ. ΑΙΠΕΙΑΣ	II

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
		Δ. ΑΝΔΑΝΙΑΣ	II
		Δ. ΑΝΔΡΟΥΣΗΣ	II
		Δ. ΑΡΙΟΣ	II
		Δ. ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΟΥΣ	II
		Δ. ΑΡΦΑΡΩΝ	II
		Δ. ΑΥΛΩΝΟΣ	II
		Δ. ΒΟΥΦΡΑΔΩΝ	II
		Δ. ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	II
		Δ. ΔΩΡΙΟΥ	II
		Δ. ΘΟΥΡΙΑΣ	II
		Δ. ΙΘΩΜΗΣ	II
		Δ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	II
		Δ. ΚΟΡΩΝΗΣ	II
		Δ. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ	II
		Δ. ΛΕΥΚΤΡΟΥ	II
		Δ. ΜΕΘΩΝΗΣ	II
		Δ. ΜΕΛΙΓΑΛΑ	II
		Δ. ΜΕΣΣΗΝΗΣ	II
		Δ. ΝΕΣΤΟΡΟΣ	II
		Δ. ΟΙΧΑΛΙΑΣ	II
		Δ. ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ	II
		Δ. ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ	II
		Δ. ΠΥΛΟΥ	II
		Δ. ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ	II
		Δ. ΧΙΛΙΟΧΩΡΙΩΝ	II
		Κ. ΤΡΙΚΟΡΦΟΥ	II
		Κ. ΤΡΙΠΥΛΑΣ	II
38	ΞΑΝΘΗΣ		I
39	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	Δ. ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΟΥ ΡΕΝΤΗ	I
		Δ. ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	I
		Δ. ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	I
		Δ. ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ	I
		Δ. ΝΙΚΑΙΑΣ	I
		Δ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ	I
		Δ. ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	I
		Δ. ΣΠΕΤΣΩΝ	I
		Δ. ΥΔΡΑΣ	I
		Δ. ΑΙΓΙΝΑΣ	II
		Δ. ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΝ	II
		Δ. ΚΥΘΗΡΩΝ	II
		Δ. ΜΕΘΑΝΩΝ	II
		Δ. ΠΟΡΟΥ	II
		Δ. ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	II
		Δ. ΤΡΟΙΖΗΝΟΣ	II
		Κ. ΑΓΚΙΣΤΡΙΟΥ	II
		Κ. ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ	II
40	ΠΕΛΛΑΣ		I

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
41	ΠΙΕΡΙΑΣ		Ι
42	ΠΡΕΒΕΖΗΣ		ΙΙ
43	ΡΕΘΥΜΝΟΥ		ΙΙ
44	ΡΟΔΟΠΗΣ		Ι
45	ΣΑΜΟΥ	Δ. ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ	Ι
		Δ. ΕΥΔΗΛΟΥ	Ι
		Δ. ΡΑΧΩΝ	Ι
		Δ. ΦΟΥΡΝΩΝ ΚΟΡΣΕΩΝ	Ι
		Δ. ΒΑΘΕΟΣ	ΙΙ
		Δ. ΚΑΡΛΟΒΑΣΙΩΝ	ΙΙ
		Δ. ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ	ΙΙ
46	ΣΕΡΡΩΝ	Δ. ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ	Ι
		Δ. ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	Ι
		Δ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	Ι
		Δ. ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	Ι
		Δ. ΚΟΡΜΙΣΤΑΣ	Ι
		Δ. ΛΕΥΚΩΝΑ	Ι
		Δ. ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	Ι
		Δ. ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ	Ι
		Δ. ΠΡΩΤΗΣ	Ι
		Δ. ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ	Ι
		Δ. ΣΕΡΡΩΝ	Ι
		Δ. ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	Ι
		Δ. ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ	Ι
		Δ. ΣΤΡΥΜΩΝΑ	Ι
		Κ. ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ	Ι
		Κ. ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ	Ι
		Κ. ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ	Ι
		Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ	Ι
		Κ. ΠΡΟΜΑΧΩΝΟΣ	Ι
		Δ. ΑΧΙΝΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΙΙ
		Δ. ΚΑΤΩ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΚΕΡΚΙΝΗΣ	ΙΙ
		Δ. ΝΙΓΡΙΤΗΣ	ΙΙ
		Δ. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	ΙΙ
		Δ. ΣΤΡΥΜΩΝΙΚΟΥ	ΙΙ
		Δ. ΤΡΑΓΙΛΟΥ	ΙΙ
47	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Δ. ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ	Ι
		Δ. ΓΟΜΦΩΝ	Ι
		Δ. ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	Ι
		Δ. ΚΑΛΛΙΔΕΝΔΡΟΥ	Ι
		Δ. ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	Ι
		Δ. ΚΛΕΙΝΟΒΟΥ	Ι

Α/Α ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΙ	ΖΩΝΗ
		Δ. ΚΟΖΙΑΚΑ	I
		Δ. ΜΑΛΑΚΑΣΙΟΥ	I
		Δ. ΠΑΛΗΟΚΑΣΤΡΟΥ	I
		Δ. ΠΑΡΑΛΗΘΑΙΩΝ	I
		Δ. ΠΙΑΛΕΙΩΝ	I
		Δ. ΠΥΛΗΣ	I
		Δ. ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	I
		Δ. ΤΥΜΦΑΙΩΝ	I
		Δ. ΦΑΛΩΡΕΙΑΣ	I
		Δ. ΧΑΣΙΩΝ	I
		Δ. ΑΙΘΗΚΩΝ	II
		Δ. ΕΣΤΙΑΙΩΤΙΔΑΣ	II
		Δ. ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	II
		Δ. ΟΙΧΑΛΙΑΣ	II
		Δ. ΠΕΛΙΝΝΑΙΩΝ	II
		Δ. ΠΥΝΔΑΙΩΝ	II
		Δ. ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	II
		Κ. ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	II
		Κ. ΜΥΡΟΦΥΛΛΟΥ	II
		Κ. ΝΕΡΑΙΔΑΣ	II
48	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ		II
49	ΦΛΩΡΙΝΗΣ		I
50	ΦΩΚΙΔΑΣ		II
51	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Δ. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	I
		Δ. ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	I
		Δ. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	I
		Δ. ΠΑΛΛΗΝΗΣ	I
		Δ. ΤΡΙΓΛΙΑΣ	I
		Δ. ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ	II
		Δ. ΑΝΘΕΜΟΥΝΤΑ	II
		Δ. ΑΡΝΑΙΑΣ	II
		Δ. ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΩΝ	II
		Δ. ΟΡΜΥΛΙΑΣ	II
		Δ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ	II
		Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	II
		Δ. ΣΙΘΩΝΙΑΣ	II
		Δ. ΣΤΑΓΥΡΩΝ-ΑΚΑΝΘΟΥ	II
		Δ. ΤΟΡΩΝΗΣ	II
52	ΧΑΝΙΩΝ		II
53	ΧΙΟΥ		II

Πίνακας 2.2. Σεισμική επιτάχυνση εδάφους : $A=\alpha \cdot g$ (g: επιτάχυνση βαρύτητας)

Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	**I**	**II**	**III**
α	0.16	0.24	0.36

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

3.1.1 Βάσεις υπολογισμού

(5) Επιτρέπεται, γενικά, η παράλειψη της κατακόρυφης συνιστώσας του σεισμού, εκτός από τις περιπτώσεις φορέων από προεντεταμένο σκυρόδεμα και δοκών που φέρουν φυτευτά υποστυλώματα στις ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας II και III. Στις περιπτώσεις αυτές επιτρέπεται η προσομοίωση και ανάλυση των παραπάνω δομικών στοιχείων σύμφωνα με την παρ. 3.6, ανεξάρτητα από την υπόλοιπη κατασκευή. Επίσης, σε κτίρια από φέρουσα τοιχοποιία, θα πρέπει να διερευνάται, γενικά, η επίδραση της κατακόρυφης συνιστώσας του σεισμού.

3.5.1 Γενικά - Πεδίο εφαρμογής

(3) β) Μη κανονικά κτίρια μέχρι 5 ορόφους με εξασφαλισμένη τη διαφραγματική λειτουργία των πλακών. Εξαιρούνται τα κτίρια σπουδαιότητας Σ4 άνω των δύο ορόφων σε ζώνες οποιασδήποτε σεισμικής επικινδυνότητας και τα κτίρια σπουδαιότητας Σ3 άνω των δύο ορόφων στις ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας II και III.

3.5.2. Ισοδύναμα σεισμικά φορτία

(4) β) Μη κανονικά κτίρια σπουδαιότητας Σ1 και Σ2 μέχρι τρεις ορόφους στις ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας I, II.

(4) γ) Μη κανονικά κτίρια σπουδαιότητας Σ1 και Σ2 μέχρι τέσσερις ορόφους στις ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας I.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

4.2.3 Προσαρτήματα

(4) Σε ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας I εξαιρούνται από την υποχρέωση ελέγχου, προσαρτήματα σε κτίρια σπουδαιότητας Σ1 καθώς και προσαρτήματα της κατηγορίας q_p= 2.50 σε κτίρια σπουδαιότητας Σ2.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

5.2.3.3 Βαθιές θεμελιώσεις (Πάσσαλοι, Διαφράγματα, Φρέατα)

(6) • Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας II ή III

5.2.4.2 Συνδετήριες δοκοί

(3) • Σε εδάφη κατηγορίας Α και ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας I, εφόσον όλες οι εδράσεις γίνονται στο ίδιο οριζόντιο επίπεδο.

5.4.1 Πρανή

(2) Σε εδάφη κατηγορίας Γ, ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας II ή III και όταν η υπό μελέτη κατασκευή έχει σπουδαιότητα Σ3 ή Σ4 ή όταν πρόκειται για ευστάθεια γενικότερης περιοχής, η εκτίμηση των παραμέτρων διατμητικής αντοχής πρέπει να βασίζεται σε κατάλληλες επιτόπου ή/και εργαστηριακές δοκιμές υπό ανακυκλική φόρτιση. Για αργιλικά εδάφη πρέπει να λαμβάνεται η απομένουσα (μετά από μεγάλη παραμόρφωση) αντοχή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ

Ζ.5 Προσεγγιστική αντιμετώπιση ανάπτυξης υπερπιέσεων πόρων

(3) Εαν και εφόσον δεν γίνει ακριβέστερος υπολογισμός, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες ενδεικτικές τιμές της $φ_E$:

$φ_E$ = 0.60 φ΄ στις ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας I

$φ_E$ = 0.40 φ΄ στις ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας II και III.

1.2 Στα Σχόλια του Κεφαλαίου 2 προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος:

Σ.2.3.3 (4) Οι τιμές των σεισμικών επιταχύνσεων του Πίνακα 2.2 είναι οι μέγιστες ενεργές εδαφικές επιταχύνσεις σχεδιασμού (ΜΕΕΕΣ), με βάση τις οποίες έγινε η κατανομή των ζωνών σεισμικής επικινδυνότητας και σχεδιάστηκε ο Νέος Χάρτης.

Οι τιμές των μεγίστων ενεργών εδαφικών επιταχύνσεων σχεδιασμού (ΜΕΕΕΣ) που εισάγονται στον κανονισμό, δεν συμπίπτουν εν γένει με τις τιμές των μεγίστων εδαφικών επιταχύνσεων (ΜΕΕ) που προκύπτουν από τα δεδομένα των σεισμολογικών φορέων της χώρας και τούτο για τους εξής λόγους :

i) Μεμονωμένες αιχμές πολύ μικρής διάρκειας, δεν έχουν ουσιώδη φασματικό αντίκτυπο, αλλά και δεν μπορούν να ληφθούν υπόψη με τον ίδιο τρόπο όπως οι άλλες τιμές επιταχύνσεων, δοθέντος ότι διεγείρουν πολύ μεγαλύτερες αντιστάσεις (αντοχές) του δομικού υλικού.

ii) Στις συνήθεις περιπτώσεις συγχρόνων υλικών δόμησης, η ενεργειακή θεώρηση του σχεδιασμού, μειώνει την αριθμητική σημασία των επιταχύνσεων.

Για τους λόγους αυτούς, είθισται διεθνώς να εφαρμόζεται ένας σημαντικά μειωτικός συντελεστής επί των τιμών των ΜΕΕ προκειμένου να εκτιμηθούν οι τιμές των ΜΕΕΕΣ.

1.3 Το εδάφιο Β της παραγράφου Σ. 5.2.3.1 (2) των Σχολίων, το οποίο προστέθηκε με την Απόφαση Δ17α/67/1/ΦΝ275/ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 781/18.6.2003) αντικαθίσταται με το ακόλουθο:

Β. Στις ακόλουθες περιπτώσεις δομημάτων με επιφάνεια κάτοψης θεμελιώσεως, ανεξαρτήτως αρμών το πολύ 500m2, και με αριθμό υπέργειων ορόφων το πολύ πέντε:

- για δομήματα Σπουδαιότητας Σ1, επί εδάφους κατηγορίας Δ ή Χ,
- για δομήματα Σπουδαιότητας Σ2, επί εδάφους κατηγορίας Γ ή Δ σε ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας I ή επί εδάφους κατηγορίας Γ σε ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας II ή III
- για δομήματα Σπουδαιότητας Σ3, Σ4 σε ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας I επί εδάφους κατηγορίας Α, Β ή Γ, και
- για δομήματα Σπουδαιότητας Σ3, Σ4 σε ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας II ή III επί εδάφους κατηγορίας Α,

απαιτούνται :

Εδαφοτεχνική έρευνα-μελέτη με προτάσεις θεμελίωσης που θα βασίζονται σε μία τουλάχιστον δειγματοληπτική γεώτρηση με επί τόπου και εργαστηριακές μετρήσεις και δοκιμές ή σε πενετρομετρήσεις.

2. Τροποποίηση για αποσαφήνιση διατάξεως

Στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4, το εντός παρενθέσεως κείμενο στο τέλος της παραγράφου 4.1.7.1.α (4) αντικαθίσταται ως εξής:

(Pilotis ή περιπτώσεις μείωσης του συνολικού μήκους των τοιχοπληρώσεων στην εξεταζόμενη οριζόντια διεύθυνση ως προς τον υπερκείμενο όροφο, κατά ποσοστό μεγαλύτερο του 50%).

Άρθρο 2

Η ισχύς της απόφασης αυτής αρχίζει από 1 Ιανουαρίου 2004.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Αυγούστου 2003

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

Ι. ΤΣΑΚΛΙΔΗΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ